



Skříně SS přípojkové

Základní všeobecné parametry:

Jmenovité napětí:	690 V
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitý proud:	63 – 400 A dle typu skříně
Vypínací schopnost:	40 kA
Stupeň krytí:	IP 44
Způsob upevnění:	do výklenku, na stěnu, na stožár nebo na pilíř automatickým odpojením od zdroje
Ochrana neživých částí:	HB 40, V0 (kategorie B)
Odolnost proti hoření:	kabelové Cu – Al max. 240 mm ²
Přívodní vedení:	závěr č. 1, 2, 5 dle PNE
Uzávěr dveří:	

SS 100 / NVE 1P - E

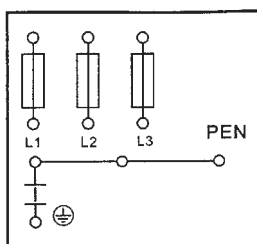


SS 300 / NVE 2P

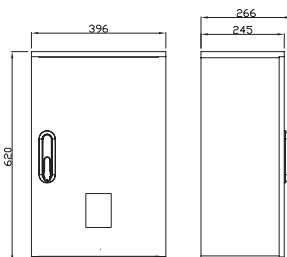


Schéma zapojení:

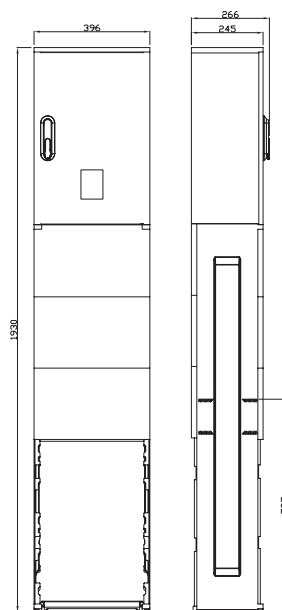
SS 100, 101, 102



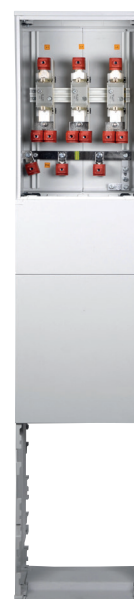
Rozměrový náhled na skříně vestavné SS:



Rozměrový náhled na skříně pilířové SS:



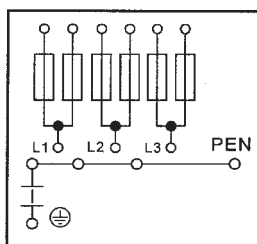
SS 102 / NKF 2W



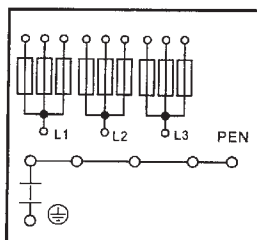
SS 200 / NKE 1P - E



SS 200, 201, 202



SS 300, 301, 302





Použití: Plastové přípojkové skříňe **SS** slouží k jištění domovních kabelových přípojek v sítích NN, které jsou napájeny smyčkovým způsobem. Umožňují připojit na přívodu kabely do průřezu 240 mm², na odvodu kabely do průřezu 50 mm². **Skříň je velmi vhodná pro jištění domovních přívodů.** Dodávají se v provedení do výklenku, na stěnu, pro montáž na stožár a na pilíř.

Technický popis:

Skříňe jsou vyrobeny v celoplastovém provedení z termosetu z SMC – prepreg materiálu, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV zářením. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhášivý. Barva materiálu skříně je šedá RAL 7035. Jiný barevný odstín je možný pouze při odběru většího množství skříně po dohodě s obchodním oddělením.

Vybavení skříně: viz tabulka skříně SS. Pojistkové spodky i přípojnice PEN u skříně SS 100, 101 a 102 jsou opatřeny V-svorkami, popř. H-svorkami pro přímé připojení vodičů a praporci pojistkového spodku velikosti 00, 1 a 2. Pojistkové spodky i přípojnice PEN u skříně SS 200, 300, 400, 201 a 202 jsou opatřeny pomocným přechodovým připojovacím praporcem tvaru V, určeném pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 00, 1 a 2 pomocí třmenů. Také je možno dodat pojistkové spodky i přípojnice PEN se šrouby. Konstrukce umožňuje posun přípojnice PEN ve svislém směru a posun pojistkových spodků v obou směrech.

Přípojnice jsou měděné poniklované, spojovací materiál je pozinkován.

Zámky u skříně jsou č. 1, 2, 5 dle PNE – jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky, třífázové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky, třífázové uzavírání na vložkový zámek – vše dle ČSN 359754 – příloha 1 – typ PRE-G.

Tabulka parametrů skříně SS přípojkových

ČEZ	E.ON	PRE	Typ	Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce	Jmenovitý proud [A]	Zkratová odolnost Iz [kA]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm] Skříňe	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm] Kompaktní celek	Hmotnost*) [kg] Skříňe	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek	
•	•		SS 100	/	N	V, S, N, K	E, S	1, 2, 5	P	—	160	40	1xsada poj.spodků vel.00	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	9,0	28,0
•	•	•	SS 101	/	N	V, S, N, K	F, S	1, 2, 5	S, W	—	250	40	1xsada poj.spodků vel.1	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	9,0	28,0
•	•	•	SS 102	/	N	V, S, N, K	F, S	1, 2, 5	S, W	—	400	40	1xsada poj.spodků vel.2	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	9,0	28,0
•	•		SS 200	/	N	V, S, N, K	E, S	1, 2, 5	P	—	160	40	2xsada poj.spodků vel.00	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	9,0	28,0
•	•	•	SS 201	/	N	V, S, N, K	D, F, S	1, 2, 5	S, W	—	250	40	2xsada poj.spodků vel.1	400x600x240	400x1930x240	10,0	29,0
•	•	•	SS 202	/	N	V, S, N, K	D, F, S	2, 5	S, W	—	400	40	2xsada poj.spodků vel.2	400x600x240	400x1930x240	14,0	32,0
•	•		SS 300	/	N	V, S, N, K	E, S	1, 2, 5	P	—	160	40	3xsada poj.spodků vel.00	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	10,0	29,0
		•	SS 301	/	N	V, S, N, K	D, S	2, 5	S, W	—	250	40	3xsada poj.spodků vel.1	660x600x240	660x1930x240	18,0	39,0
		•	SS 302	/	N	V, S, N, K	D, S	2, 5	S, W	—	400	40	3xsada poj.spodků vel.2	660x600x240	660x1930x240	18,0	39,0
•	•		SS 400	/	N	V, S, N, K	E, S	2, 5	P	—	160	40	4xsada poj.spodků vel.00	530x600x240	530x1930x240	15,5	34,5

Údaje pro objednání skříně

Pozn.: *) Uvedené údaje mají pouze informativní charakter.

**) E – ekonomické provedení

Příklad objednávky:

SS 102 / N K F 2 W

SS	102	/	N	K	F	2	W
<p>Typ skříně (SS=skříň smyčková přípojková)</p> <p>Přístrojová výzbroj (1 02=1xsada poj.spodků vel.2)</p> <p>Materiálové provedení (N=celoplastové provedení z termosetu)</p> <p>Konstrukční provedení (K=kompaktní celek)</p> <p>Způsob připojení přívodu (F-přechodový praporec+třmen tvaru V)</p> <p>Uzavírání dveří (2-třífázové uzavírání na závěr rozv.zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754-příloha 1)</p> <p>Způsob připojení vývodu (W-praporec+třmen tvaru V)</p> <p>*) Specifikace dle přílohy PNE 35 7040</p>							